UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRODECIÊNCIASEXATASEDANATUREZA
CAMPUS I – DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

UNIVERSIDADEFEDERALDECAMPINAGRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIDADE ACADÊMICA DE MATEMÁTICA

ATA DE DEFESA DE DOUTORADO JUNTO AO PROGRAMA ASSOCIADO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA E DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE REALIZADA 27 DE FEVEREIRO DE 2024.

Ao vigésimo sétimo dia do mês de fevereiro de dois mil e vinte e quatro, às 14:00 horas, realizada no auditório de Estatística, foi aberta a sessão pública de defesa de tese intitulada "**Rigidity, nonexistence and sharp integral inequalities for linear Weingarten submanifolds**", do aluno Lucas Siebra Rocha, que havia cumprido, anteriormente, todos os requisitos para a obtenção do grau de Doutor em Matemática, sob a orientação do Prof. Dr. Henrique Fernandes de Lima. A Banca Examinadora, indicada pelo Colegiado do Programa de Pós- Graduação em Matemática, foi composta pelos professores: Henrique Fernandes de Lima (Orientador), Eudes Leite de Lima (UFCG), Weiller Felipe Chaves Barboza (UFPB), Marco Antônio Lázaro Velásquez (UFCG), André Felipe Araújo Ramalho (UFCG). O professor Henrique Fernandes de Lima, em virtude da sua condição de orientador, presidiu os trabalhos e, depois das formalidades de apresentação, convidou o aluno a discorrer sobre o conteúdo da tese. Concluída a explanação, o candidato foi arguido pela banca examinadora que, em seguida, semapresençadoaluno,finalizandoostrabalhos,reuniu-separadeliberar,tendoconcedido a menção: **APROVADO.** E, para constar, foi lavrada a presente ata, que será assinada pelos membros da Banca Examinadora.

Campina Grande, 27 de fevereiro de 2024.

Dr.Henrique Fernandes de Lima _____

Dr.Eudes Leite De Lima _____

Dr.Weiller Felipe Chaves Barboza _____

Dr.Marco Antônio Lázaro Velásquez _____

Dr.André Felipe Araújo Ramalho _____